ARCHIV FÜR TOXIKOLOGIE

FÜHNER-WIELANDS
SAMMLUNG VON VERGIFTUNGSFÄLLEN

UNTER MITWIRKUNG
DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
UND
DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR GERICHTLICHE
UND SOZIALE MEDIZIN

HERAUSGEGEBEN VON

B. BEHRENS
PROFESSOR DER PHARMAKOLOGIE
KIEL

K. WAGNER
PROFESSOR FÜR GERICHTLICHE MEDIZIN
MAINZ

15. BAND

SPRINGER-VERLAG
BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG
1954/55

Alle Rechte vorbehalten.

Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages
ist es auch nicht gestattet, einzelne Beiträge oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

Springer-Verlag, Berlin · Göttingen · Heidelberg.

Printed in Germany.

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg.

Verfasserverzeichnis.

Seite

Büch, O., und W. Florange, Tödliche Vergiftung durch intranasale Applikation eines esterasehemmenden Schädlingsbekämpfungsmittels (Systox?) 28
Buerschaper, H., s. Hopmann, R. 340
Burkhardt, H., und G. Orzechowski, Ticardasucht 135

Donalies, G., s. Kaiser, W. 204
Ducho, E.-G., s. Scheibe, E. 321
Dürwald, W., Eine tödliche Dichloräthanvergiftung 144

El Dachkakhny, M. M., s. Riedel, H., und A. Fahmy 319
Enders, A., „Beitrag zum Nachweis des E 605 im Leichenmaterial". (Bemerkung zu der Arbeit von F. Fretwurst und W. Naeve.) 313
Eulner, H.-H., Medizinale Vergiftung mit Oleum Chenopodii, kompliziert durch Chloralhydrat 20
Eulner, H.-H., Methanolvergiftung bei äußerlicher Anwendung 73
Eulner, H.-H., und K. H. Gedicke, Über die Hautresorption von Methylalkohol. Mit 1 Textabbildung 409
Fahmy, A., s. Riedel, H., und M. M. El Dachkakhny 319
Florange, W., s. Büch, O. 28
Fretwurst, F., und F. W. Lochmann, Akute Thalliumvergiftung. Mit 1 Textabbildung 327
Fretwurst, F., und W. Naeve, Beitrag zum Nachweis des E 605 im Leichenmaterial. Mit 1 Textabbildung 185

Gedicke, K.-H., s. Eulner, H.-H. 409
Geldmacher, G., s. Seifert, P. 305
Gerauer, A., Zur Klinik und Therapie der Thalliumintoxikation. Mit 1 Textabbildung 171
Gerchow, J., und O. Pribilla, Tödliche Codeinvergiftung bei einem 2jährigen Kind 23
Gerchow, J., und O. Pribilla, Fahrlässige Tötung mit Kieselfluorwasserstoffsäure infolge unvorschriftsmäßiger Abgabe und Aufbewahrung von Fluat 34
Groetschel, H., Massenvergiftung durch Triorthokresylphosphat in einer Gummimantelfabrik 159

Hallermann, W., s. Heubner, W. 157
Heubner, W., Über die Aufnahme von Nicotin aus Kautabak. (Bemerkung zu der Arbeit von W. Kaiser und G. Donalies.) 313
Heubner, W., und W. Hallermann, Zur Toxicität des Pyramidons 157
Hopmann, R., und H. Buerschaper, Blutschäden durch aromatische Nitro- und Amidoverbindungen. Mit 3 Textabbildungen 340

Jansch, H., und N. Wölkart, Zur tödlichen Pyramidonvergiftung beim Kleinkind. (Chemischer Nachweis an der faulen Leiche.) 1

Kämpf, W., Lorchelvergiftung (Helvella esculenta). Ein Beitrag zum Nachweis des Giftes im Darminhalt 17
Kaiser, W., und G. Donalies, Nicotinabusus durch Tabakkauen 204
Klotzsche, C., Hyperplasie der Nebennierenrinde durch thioglykolsäurehaltige Dauerwellmittel 130
Koecher, P.-H., Bericht über einen Fall von Quecksilbervergiftung bei einem Kleinkind durch Genuß von weißer Quecksilberpräzipitatsalbe 22

Seite

Koecher, P.-H., Mitteilung über einen Fall von Vergiftung mit dem Wurmmittel Omniverm (Hexachlorcyclohexan) 326
Körner, K. F., s. Naeve, W. 96
Kosmehl, E., Betäubungsmittelsuchten und Statistik 67
Krais, W., Kann metallisches Quecksilber vom Magen-Darmkanal aus zur Vergiftung führen? 202
Krefft, S., Tödliche Vergiftung durch rectale C_4-Applikation. Kasuistischer und experimenteller Beitrag zur Toxikologie des C_4 391
Kurz, H., und H.-D. Waller, Die Genauigkeit der optischen Bestimmung von Kohlenoxyd-Hämoglobin im Blut. Mit 2 Textabbildungen 291

Lendle, L., Verdacht auf Scopolamin-Vergiftung bei Instillation von Homatropin-Augentropfen 10
Liebau, G., Über Milchgabe und Magenspülung als Hilfsmittel bei akuten Schlafmittelvergiftungen. Mit 1 Textabbildung 112
Lochmann, F. W., s. Fretwurst, F. 327

Mallach, H. J., s. Paulus, W. 116
Malorny, G., Toxische Anämie und beginnende Agranulocytose durch phenothiazinhaltige Wurm-Schokolade 32
Martinetti, L., s. Mortara, M. 390
Messmer, E., Zur Frage der chronischen Benzolvergiftung 101
Möckel, W., und J. Seusing, Intoxikation mit Allyl-Dibromid. (Ein Beitrag zu Vergiftungen mit Verbindungen aus der Gruppe der Halogenkohlenwasserstoffe.) 195
Mortara, M., und L. Martinetti, Vergiftung durch Hypholama fasciculare Fries (Schwefelkopf, Bitterschwamm) 390

Naeve, W., s. Fretwurst, F. 185
Naeve, W., Tödliche akute Vergiftung mit dem Pflanzenschutzmittel Systox (Wirkstoff „E 1059" Bayer) 167
Naeve, W., Zur Dosis letalis des E 605 359
Naeve, W., und K. F. Körner, Tod durch Polamidonüberdosierung bei einem Kleinkinde 96

Oettel, H., Gewerbliche Vergiftungen durch Gase, Dämpfe und Staubarten . 42
Olivier, H.-R., Grenzen der gerichtsmedizinischen Expertise bei kriminellen Arsenvergiftungen 415
Opitz, H., Ungewöhnlicher Verlauf einer Arsenvergiftung mit neurogenem Sudeckschen Syndrom und toxischer Herzschädigung. Mit 2 Textabbildungen 333
Orzechowski, G., s. Burkhardt, H. 135

Paulus, W., Untersuchungen über die Einwanderungsgeschwindigkeit von Arsen in Haaren. Mit 1 Textabbildung 191
Paulus, W., und H. J. Mallach, Über die Resorptionsgeschwindigkeit von Phenyläthylbarbitursäure 116
Paulus, W., und O. Pribilla, Die Veronalausscheidung bei Gesunden unter verschiedenen Bedingungen und bei Herz- und Nierenkranken. Mit 3 Textabbildungen 60
Petersohn, F., Ein Fall von tödlicher Polamidon-Vergiftung. Mit 4 Textabbildungen 403
Pribilla, O., s. Gerchow, J. . . . . 23 u. 34
Pribilla, O., s. Paulus, W. 60

Seite

Pribilla, O., Vergiftungen mit E 605 (O,O-Diäthyl-O,p-nitrophenyl-thiophosphorsäureester). Sammelbericht über die bis 1. 1. 55 publizierten und 10 eigene Todesfälle sowie über die theoretischen Grundlagen der Vergiftung und der Nachweismethoden 210

Reinl, W., Tödliche Vergiftung eines Tauchlackierers durch Benzol (Toluol?). (Ein kasuistischer Beitrag zur Frage der blutschädigenden Wirkung des Toluols.) 383

Riedel, H., M. M. El Dachkakhny und A. Fahmy, Vergiftung durch verfälschtes Bittermandelöl (Nitrobenzol) 319

Rindt, E., Ein Fall von Selbstmord mit Isonicotinsäurehydrazid 388

Scheibe, E., und E.-G. Ducho, Tod durch Ätheremlauf 321

Schlosser, L., Literaturübersicht 435

Schmidt, G., s. Weinig, E., und H. Schmitt 423

Schmidt, G., Zur Frage der letalen Dosis und des Nachweises von Polamidon. Zugleich ein Fall von tödlicher medizinaler Polamidonvergiftung 178

Schmidt, G., Toxikologische Erfahrungen bei E 605-Vergiftungen. Mit 3 Textabbildungen 361

Schmitt, H., s. Weinig, E., und G. Schmidt 423

Schwerd, W., Kohlenoxydbestimmung im Blut mit dem Spektralphotometer. Mit 1 Textabbildung 288

Seifert, P., Eigenartiger Vergiftungsfall durch vagabundierendes Kohlenoxyd 76

Seifert, P., Giftmord mit E 605 an einem Säugling 80

Seifert, P., Mordversuch mit Arsenik über einen Zeitraum von fast 5 Jahren 84

Seifert, P., Mordversuch mit Thallium 91

Seifert, P., und G. Geldmacher, Zur papierchromatographischen Analytik von aus alkalischem Milieu extrahierbaren organischen Giften 305

Seusing, J., s. Möckel, W. 195

Spann, W., Suicid durch Neoteben 141

Spann, W., Über die toxische Wirkung von Zephirol auf den menschlichen Organismus 196

Spann, W., Tödliche Noctal-Vergiftung bei einem Kleinkinde 314

Steller, J., Todesfall infolge Corbasilüberdosierung bei Lokalanaesthesie zur Tonsillektomie 150

Sturm, H.-H., Über einen Abtreibungsversuch mit Paludrin 99

Thiele, H.-G., Akute Zentropilvergiftung bei Epilepsie (Diphenylhydantoin) 154

Traub, J., Sind nach E 605-Vergiftungen Organparenchymschäden möglich? 376

Trautmann, H., Machen die Erkrankungen durch Vanadiumpentoxyd eine Ergänzung der Berufskrankheitenverordnung erforderlich? 284

Wachsmuth, R., Beitrag zur Kleesalzvergiftung 158

Waller, H.-D., s. Kurz, H. 291

Weichardt, H., Zur Toxikologie der modernen Kontaktinsecticide und ihre gerichtsmedizinische Bedeutung 118

Weinig, E., H. Schmitt und G. Schmidt, Zum Beweiswert der Reaktion von Averell und Norris beim Nachweis von E 605 423

Wölkart, N., s. Jansch, H. 1

Wölkart, N., Beitrag zum Tod durch intravenöse Benzininjektion 40

Sachverzeichnis.

Äther
SCHEIBE, E., und E.-G. DUCHO, Tod durch -Einlauf, Seite 321.

Allyl-Dibromid
MÖCKEL, W., und J. SEUSING, Intoxikation, Seite 195.

Amidoverbindungen, aromatische
HOPMANN, R., und H. BUERSCHAPER, Blutschäden durch —, Seite 340.

Ammoniumverbindungen, quaternäre
KREFFT, S., Tödl. Verg. durch rectale C_4-Applikation. Kasuistischer und experimenteller Beitrag, Seite 391.
SPANN, W., Über die toxische Wirkung von Zephirol auf den menschlichen Organismus, Seite 196.

Arsen
OLIVIER, H.-R., Grenzen der gerichtsmedizinischen Expertise bei kriminellen Verg., Seite 415.
OPITZ, H., Verg. mit neurogenem SUDECKschen Syndrom und toxischer Herzschädigung, Seite 333.
PAULUS, W., Untersuchungen über die Einwanderungsgeschwindigkeit in Haaren, Seite 191.
SEIFERT, P., Mordversuch mit Arsenik über einen Zeitraum von fast 5 Jahren, Seite 84.

Benzin
WÖLKART, N., Tod durch intravenöse Injektion, Seite 40.

Benzol
MESSMER, E., Frage der chronischen Verg., Seite 101.
REINL, W., Tödl. Verg. eines Tauchlackierers durch — (Toluol?). Frage der blutschädigenden Wirkung des Toluols, Seite 383.

Betäubungsmittel
KOSMEHL, E., -Suchten und Statistik, Seite 67.

Bitterschwamm
MORTARA, M., und L. MARTINETTI, Verg. durch Hypholama Fasciculare, Seite 390.

C_4 s. Ammoniumverbindungen, quaternäre.

Chenopodium
EULNER, H.-H., Medizinale Verg. mit Oleum Chenopodii, kompliziert durch Chloralhydrat, Seite 20.

Codein
GERCHOW, J., und O. PRIBILLA, Tödl. Verg. bei einem Kind, Seite 23.

Corbasil
STELLER, J., Tod infolge Überdosierung bei Lokalanaesthesie zur Tonsillektomie, Seite 150.

Dichloräthan
DÜRWALD, W., Tödl. Verg., Seite 144.

E 605 s. Phosphorsäureester

Gifte, organische
SEIFERT, P., und G. GELDMACHER, Zur papierchromatographischen Analytik von aus alkalischem Milieu extrahierbaren Giften, Seite 305.

Hexachlorcyclohexan
KOECHER, P.-H., Verg. mit dem Wurmmittel Omniverm, Seite 326.

Hydantoinderivate
THIELE, H.-G., Akute Zentropilverg. bei Epilepsie (Diphenylhydantoin), Seite 154.

Insekticide, Kontakt-
WEICHARDT, H., Toxikologie und ihre gerichtsmedizinische Bedeutung, Seite 118.

Isonicotinsäurehydrazid
RINDT, E., Selbstmord mit, Seite 388.
SPANN, W., Suicid durch Neoteben, Seite 141.

Kieselfluorwasserstoffsäure
GERCHOW, J., und O. PRIBILLA, Fahrlässige Tötung infolge unvorschriftsmäßiger Abgabe und Aufbewahrung von Fluat, Seite 34.

Kohlenmonoxyd
KURZ, H., und H.-D. WALLER, Die Genauigkeit der optischen Bestimmung von -Hämoglobin im Blut, Seite 291.
SCHWERD, W., Bestimmung im Blut mit dem Spektralphotometer, Seite 288.
SEIFERT, P., Verg. durch vagabundierendes —, Seite 76.

Literaturübersicht von 1952 bis Okt. 1955
SCHLOSSER, L., Seite 435.

Lorchel
KÄMPF, W., Verg., Beitrag zum Nachweis des Giftes im Darminhalt, Seite 17.

Luminal
PAULUS, W., und H. J. MALLACH, Über die Resorptionsgeschwindigkeit, Seite 116.

Methylalkohol
EULNER, H.-H., Verg. bei äußerlicher Anwendung, Seite 73.
EULNER, H.-H., und K. H. GEDICKE, Über die Hautresorption von, Seite 409.

Neoteben siehe Isonicotinsäurehydrazid

Nicotin
HEUBNER, W., Über die Aufnahme aus Kautabak (Diskussionsbemerkung), Seite 313.
KAISER, W., und G. DONALIES, -Abusus durch Tabakkauen, Seite 204.

Nitroverbindungen, aromatische
HOFMANN, R., und H. BUERSCHAPER, Blutschäden durch, Seite 340.
RIEDEL, H., M. M. ELDACHKAKHNY und A. FAHMY, Verg. durch verfälschtes Bittermandelöl, Seite 319.

Noctal
SPANN, W., Tödl. Verg. bei einem Kleinkinde, Seite 314.

Oxalate
WACHSMUTH, R., Beitrag zur Kleesalzvergiftung, Seite 158.

Paludrin
STURM, H.-H., Über einen Abtreibungsversuch mit, Seite 99.

Phenothiazin
MALORNY, G., Toxische Anämie und beginnende Agranulocytose durch Wurm-Schokolade, Seite 32.

Phosphorsäureester
BÜCH, O., und W. FLORANGE, Tödl. Verg. durch intranasale Applikation eines esterasehemmenden Schädlingsbekämpfungsmittels (Systox?), Seite 28.
ENDERS, A., Beitrag zum Nachweis des E 605 im Leichenmaterial (Diskussionsbemerkung), Seite 313.
FRETWURST, F., und W. NAEVE, Beitrag zum Nachweis des E 605 im Leichenmaterial, Seite 185.
NAEVE, W., Tödl. akute Verg. mit dem Pflanzenschutzmittel Systox, Seite 167.
NAEVE, W., Zur Dosis letalis des E 605, Seite 359.
PRIBILLA, O., Verg. mit E 605. Sammelbericht und eigene Todesfälle sowie theoretische Grundlagen der Vergiftung und der Nachweismethoden, Seite 210.
SCHMIDT, G., Toxikologische Erfahrungen bei E 605-Verg. Seite 361.
SEIFERT, P., Giftmord mit E 605 an einem Säugling, Seite 80.
TRAUB, J., Sind nach E 605-Vergiftungen Organparenchymschäden möglich? Seite 376.
WEINIG, E., H. SCHMITT und G. SCHMIDT, Zum Beweiswert der Reaktion von Averell und Norris beim Nachweis von E 605, Seite 423.

Polamidon
NAEVE, W., u. K. F. KÖRNER, Tod durch Überdosierung bei einem Kleinkinde, Seite 96.
PETERSOHN, F., Tödl. Verg., Seite 403.
SCHMIDT, G., Frage der letalen Dosis und des Nachweises bei medizinaler Verg., Seite 178.

Pyramidon
HEUBNER, W., und W. HALLERMANN, Zur Toxicität, Seite 157.
JANSCH, H., und N. WÖLKART, Tödl. Verg. beim Kleinkind, Seite 1.

Quecksilber
KOECHER, P.-H., Verg. bei einem Kleinkind durch Genuß von weißer -präzipitatsalbe, Seite 22.
KRAIS, W., Kann metallisches — vom Magen-Darmkanal aus zur Verg. führen? Seite 202.

Schlafmittel
LIEBAU, G., Über Milchgabe und Magenspülung bei akuten Verg., Seite 112.

Scopolamin
LENDLE, L., Verdacht auf Verg. bei Instillation von Homatropin-Augentropfen, Seite 10.

Statistik
Kosmehl, E., Betäubungsmittelsuchten und, Seite 67.
Systox s. Phosphorsäureester
Thallium
Fretwurst, F., und F. W. Lochmann, Akute Verg., Seite 327.
Gerauer, A., Klinik und Therapie der Intoxikation, Seite 171.
Seifert, P., Mordversuch mit —, Seite 91.
Thioglykolsäure
Klotzsche, C., Hyperplasie der Nebennierenrinde durch Dauerwellmittel, Seite 130.
Ticarda
Burkhardt, H., und G. Orzechowski, -Sucht, Seite 135.
Toluol
Reinl, W., Tödl. Verg. eines Tauchlackierers durch Benzol (Toluol?). (Frage der blutschädigenden Wirkung des Toluols.), Seite 383.
Triorthokresylphosphat
Groetschel, H., Massenverg. in Gummimantelfabrik, Seite 159.
Vanadiumpentoxyd
Trautmann, H., Machen die Erkrankungen durch — eine Ergänzung der Berufskrankheitenverordnung erforderlich, Seite 284.
Vergiftungen, gewerbliche
Oettel, H., — durch Gase, Dämpfe und Staubarten, Seite 42.
Veronal
Paulus, W., und O. Pribilla, Ausscheidung bei Gesunden unter verschiedenen Bedingungen und bei Herz- und Nierenkranken, Seite 60.
Zephirol
s. Ammoniumverbindungen, quaternäre.